Index of Claims

÷

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/660,264

Examiner

Tu M. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PENETRANTE ET AL.

Art Unit

3748

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Appeal Α 0 Objected

		Ц	<u> </u>				J												Ц			
r =:											۱ ۱			_								_
Cla		_	_			<u>Dat</u>	<u>e</u>		_			Cla	im	L				Date	<u>e</u>			_
Final	ν Ο Original	70147/9							:			Final	Original									
<u> </u>	75	13	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-					Н			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
-	$\mathbb{Q}$	Y		L	_			_	<u> </u>	<u> </u>		-	51	-				_			<u> </u>	Н
	-2	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<del> </del>			52					-	<u> </u>	<u> </u>	├	Н
<b></b>	<b>3</b>	╂	<del> </del>	├-	⊢			-	⊢	-			53	Н			_	-	⊢	⊢	⊢	Н
	4	Н		⊢	⊢	⊢	-	1	⊢	<del> </del>			54 55	$\vdash$			_	-	-	-	⊢	Н
	5	╁	├	⊢	-	⊢	-	⊢	⊢	├				Н				-	<u> </u>	-	├	-
	<u>6</u> 7	╂		-		├	┝	$\vdash$	$\vdash$	-			56 57	Н				-	-	⊢	<del> </del>	-
$\vdash$	8	H		⊢	<del> </del>	⊢	<u> </u>	-	-	├—			58	$\vdash$				-	├	⊢	$\vdash$	Н
-	Ġ	₩		⊢	⊢	⊢	-	⊢	-	├			59	$\vdash$			_	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$
-	10	╫╴	┢	⊢	⊢	⊢	-	├	-	⊢			60	-			_	-		├-	$\vdash$	Н
H. H	11	₩		⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-		⊢			61	Н	_		_	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н
$\vdash$	12	₩		⊢	⊢	⊢	-	├	-	├—			62	$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
$\vdash$	13	H	┝	⊢	⊢	⊢	┝	├		-			63	-		_	_	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	14	<del>    -</del>			┝		┢	┝	┢	├			64	$\vdash$			_	├	┝	⊢	H	Н
<del></del>	15	╂	┢		-	-	-	-		$\vdash$			65				_	├	┢	⊢	-	$\vdash$
	16	╫╴	├	├	<del>                                     </del>								66	H				⊢	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	17	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	╁	-			67	-			_	-	┝	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	18	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	1		68	$\vdash$				-	├	┝	$\vdash$	Н
<del></del>	19	•		-	├	-	⊢	$\vdash$					69	$\vdash$		_	_	┝	┢		-	-
$\vdash$	20	H	┢	┢	┢	⊢	$\vdash$						70	$\vdash$			_	-		┢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	21	┢	-	$\vdash$	-	H	$\vdash$	<u> </u>			1 1		71	H			-		-	$\vdash$		Н
	22	-	╁	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_			72	$\vdash$				-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	23	$\vdash$	┪	┢	_		_	_	_	_			73					$\vdash$	_	_		Н
	24				_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	i		74	П				$\vdash$	┪	_		$\vdash$
	25	<del>                                     </del>			-	_	<u> </u>			_	1		75				_		Т	_	_	
	26												76					$\vdash$	Т			
	27	Т		Г	Т								77		-			Г	Г			П
	28	$\vdash$		Г	Т								78									
	29										ĺÌ		79									П
	30										ii		80	П				Γ				П
	31	Г	Г						Г				81	П				Г				
	32												82									
	33		П										83									
	34										]		84									
	35	Ĺ							匚				85					L.				
	36	$\Box$									[		86					L				
	37	_	<u> </u>	_	_		_	Ŀ	匚		[		87	Ш				$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$		╚	Ш
	38			<u></u>	_	L.	L			<u> </u>		•	88	Ш				L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	_39	L_	L_	<u> </u>	_			<u> </u>		_			89	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
$\square$	40	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	L				90	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	41	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			91	Щ				<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				92	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				93	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			94	$\sqcup$				ļ	ļ	ļ	_	Щ
$\sqcup$	45	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_			95	$\sqcup$	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	$\sqcup$				ļ	<u> </u>	ļ	_	Ш
	47	$\vdash$	Ь—	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	97					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
$\vdash$	49	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>			99	$\vdash \vdash$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	50		<u> </u>	L	L	L		L	<u></u>	<u> </u>	ı l		100	L				L_		L		

Cla	aim					Date				
	1					Ť	Г		Γ	
-	Original									ŀ
Final	<u>:</u> 5							i		
LL.	١٦									
			l .	l		١.	_	l		l
	51 52		Г	П						
	52	_	_	_	_	$\vdash$	_			_
<b>—</b>	53			-	$\vdash$	┝		-		-
	55	-	<u> </u>			_	┝	<u> </u>	_	_
	54 55	_	ļ		_	_			_	<u> </u>
	55							<u> </u>		
	56									
	57		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_	
	58	_	_	<del>                                     </del>	-	_	-	$\vdash$		$\vdash$
	50	-	-	<del> </del>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	├
	59		<u> </u>		_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
L	60		<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	$oxed{oxed}$			_
L.	61	L	L	L	LÏ	L	L	L	L	L
	62 63									
	63	_	$\vdash$	$\vdash$	П	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<u> </u>	04	-	-	-	$\vdash$	_	<u> </u>	├-	-	-
<u></u>	65		<u> </u>	_		Щ.	<u> </u>	<u> </u>		
	66	_	L		L		L			
	67						L			
	68		<u> </u>							
$\vdash$	69	-	-	$\vdash$		$\vdash$	┢		┢	-
<u> </u>	70	<u> </u>	<del> </del>	-	_	_	├	⊢	_	-
	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>
	71 72		L	<u>L_</u>						
i	72									_
	73 74 75									
-	74	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_
-	75	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-
<u> </u>	73	-	├	-	$\vdash$	-	┝	⊢	<u> </u>	├—
<u></u>	76 77		<u> </u>	L.,		<u> </u>	_	_		<u> </u>
	77	_								
	78									
	78 79	Γ.								
	80	$\vdash$		-		_	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	04	-	H	H	-	$\vdash$	├-		_	-
<u> </u>	81	<u> </u>	-		<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
<u></u>	82		_		L		_	_		
L	83		$L^{-1}$	L		L	L	L_	L	L
	84	_		_						
	85		Г	Г				Γ		
<b>—</b>	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del></del>	_
<b>—</b>	07	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	-	-
	87	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
•	88		<u> </u>	L_					<u> </u>	
1	89	[_	L			LÌ		L	L	L
	90									
	91		Н	Т		_	$\overline{}$		-	
	92	-	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	92	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	93	_	oxdot	Ш	Ш		Ш			<u> </u>
	94	L								
	95									
	96	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-		_	_
-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-
	97		<u> — </u>	-		_		$\vdash$	<u> </u>	<u> —</u>
L	98		Щ	oxdot			L_	Ш		L_
1	99	_	_						L_	
	100			П					_	

Cli	aim	Date								
	_	$\vdash$	Π	Г		<u> </u>	Ī			$\sqcap$
Final	Original				:					
	101 102 103 104									
	102									
	103									
	104									
	105					_				
	106	Щ		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Ц
	107		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		$\square$
	108	L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	$\vdash$	$\dashv$
	109	H	H			-	_		_	$\dashv$
	110 111	⊢	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>		-	
	112	$\vdash$	⊢	$\vdash$		_	$\vdash$	<u> </u>	-	
	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	-		-
	113 114 115	H	-	┝			-			Н
	115	-	-	-	Н		$\vdash$	_		$\vdash$
	116	_	-			-		$\vdash$		$\vdash$
	117							$\vdash$		Н
	118						Г			П
	119									
	120									
	121									
	122									
	123						_			
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130					_	_			
	125					L	_		L	Щ
	126					L	_		_	Щ
	127		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	-4
	128	Ш	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	129		<u> </u>	H		<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	131	-	_	$\vdash$	_	_	<u> </u>		$\vdash$	Н
	131	Н	$\vdash$	H				-	_	Н
	132 133 134				_					$\vdash$
	134		$\vdash$			-		$\vdash$		Н
	135		<del>                                     </del>	-				$\vdash$		$\vdash$
	135 136	_	$\vdash$	_			-		_	$\dashv$
	137	_	$\vdash$	_			_			П
	137 138			П						П
	139									
	140									
	141									
	142									
	143		$oxed{oxed}$							Ш
	144	Ш	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			_	_	<u> </u>	$\sqcup$
	145	L_	ļ	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	L	Щ
	146		$\vdash$	<u> </u>					<u> </u>	$\square$
	147	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_	_	<u> </u>	Щ
	148	-	<u> </u>	_			-	$\vdash$		
	149	_	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	<u> </u>	$\vdash$
	150						L	L	Щ.	